

杭州市政府采购进口产品申请核准表

申报时间： 2022年 5 月 日

编号：

基本 情 况	申请单位（采购单位）： 杭州市第七人民医院	
	联系人： 曹 侃	联系电话： 0571-85126067
	拟进口的产品名称： C02细胞培养箱	采购数量： 6 套
	采购目录： 货物类	预算金额(万元)： 72 万元
	上一年度是否购买过此进口产品： 是 ☐ 在用数量(1)； 否 ☒	
	采购产品所属项目名称： 临床检验设备	
	所属目录（应在括号里注明具体产品品目）： ☐ 国家鼓励进口产品（ ☐ 国家限制进口产品（ ☐ 经全省统一论证的产品品目（ ☒ 其他（	
申 请 单 位 意 见	申请理由： ☐ 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取； ☐ 2. 在中国境外使用而进行采购的； ☒ 3. 国内有同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的（如勾选，请附产品对比情况说明） 意见阐述：（论证意见应当完整、清晰和明确，可另附纸） C02细胞培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种先进仪器，是开展免疫学、肿瘤学、遗传学及生物工程所必须的关键设备。 经调研，进口品牌的以下优势和功能是国内品牌不具备的： 1、进口产品温度均一性： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，开门后30s，温度恢复至37度时间 < 5 分钟。而国产温度均一性 $> \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，开门后30s，温度恢复至37度时间 > 5 分钟。其温度稳定性与进口仍有不小的差距，无法保证细胞正常生长。 2、进口产品二氧化碳控制精度： $\pm 0.1\%$ ，具备湿度补偿探头。国内产品二氧化碳控制精度 $> \pm 0.1\%$ ，探头不具备湿度补偿，受温湿度波动影响大，无法保证二氧化碳浓度的准确性及稳定性，影响细胞生长。 3、进口产品自带液位探头，可持续监控水位，并在控制面板显示。而国产无水位监控功能，容易引起湿度报警，影响细胞生长。 4、进口产品箱体采用主动气流循环技术，结合下沉式水库，湿度恢复速度小于10分钟（开门30s后）。而国内产品很难达到短时间内快速恢复。 5、进口产品具备180度干热灭菌程序，可保证全部配件在位灭菌。国产培养箱普遍采用90℃湿热灭菌、紫外消毒灭菌等方式，洁净度低影响细胞生长。 目前我院无同类进口设备，采购该项目纯应用于科研，为满足我院科研需求，因此申请采购进口产品。	
	经办人（签名）：  单位负责人（签名）：  2022 年 5 月 日（单位盖章）	

说明：

- 如属于国家法律法规政策明确鼓励进口的产品，以及经全省统一论证的产品或之前已经其他单位申报审核同意进口的产品，请提供相关政策文件或说明材料，可免于专家论证和主管部门审查；如属于国家法律法规政策明确限制进口的产品，请提供专家论证意见和主管部门审查意见。
- 论证专家人数不足5位，请在“申请单位意见栏”中说明理由。

专 家 论 证 意 见	论证时间	2022.5.19	论证意见		附 件	张
	意见概述（可另附纸）：					
	专家信息					
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
	金明宇	浙江地地律师事务所	律师	主任	1357577641	金明宇
	林松	杭州PPH	下江的	主2	15867128528	林松
	林松	省经院	下江的	高2	1580579151	林松
张亚明	杭州地地	高2	高2	18969132733	张亚明	
沈超	沈超	一	一	13858078451	沈超	
主 管 部 门 审 查 意 见	产品所属行业主管或单位行政主管部门意见：					
	 2022.6.7  王孝立 单位负责人 2022年6月8日 单位盖章					
财 政 部 门 审 核 意 见	受理时间		受理人		电话	
	经办人： 负责人： 年 月 日 单位盖章					

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专 家 信 息	姓名: 李鹏	
	职称: 律师	
	工作单位: 浙江心地律师事务所	
基 本 情 况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: CO2细胞培养箱	拟采购产品金额(万元): 72万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 72万元
专 家 论 证 意 见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 国产设备的精度、操控性、均匀性上尚不能满足课题要求, 符合采购进口设备的规定, 建议采购进口产品。	
论证专家签字: 李鹏 2022年5月19日		

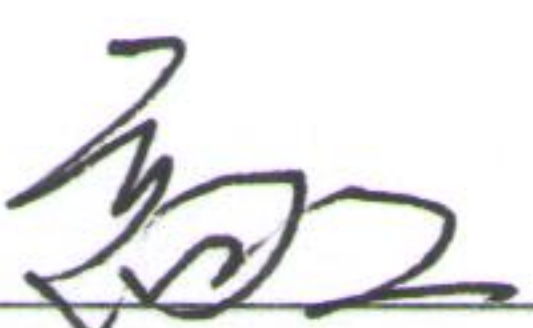
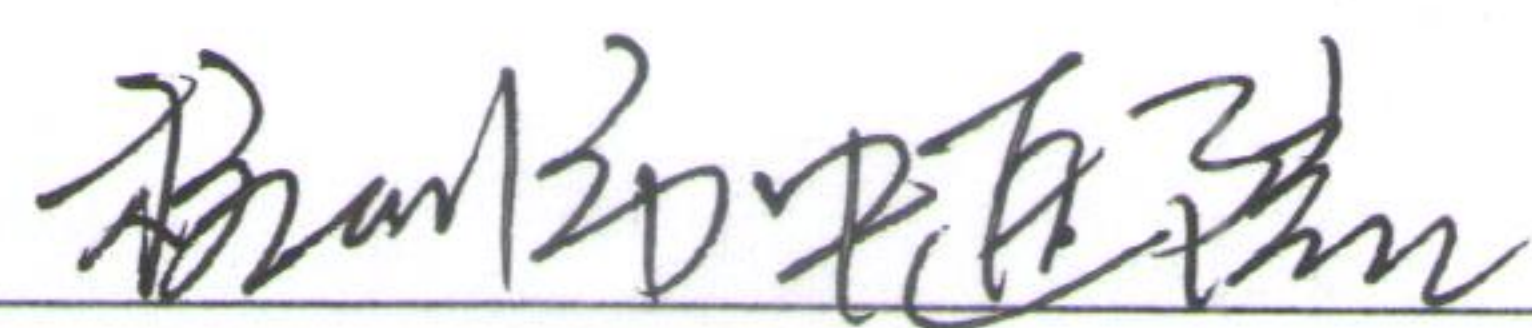
杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 钱伟明	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 杭州市红十字会医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: CO2细胞培养箱	拟采购产品金额(万元): 72万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 72万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☒ 存在 ☐ 不存在	
	2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 进口的设备控制更准确, 稳定性 < 0.3 比国产的 ±0.5 明显好, 升温快, 1. 每5分钟内可升温至 37℃. 进口的二氧化碳浓度精度达到了 ±0.1%. 而国产的则达到 ±0.5%.	
论证专家签字: 钱伟明 2022年5月19日		

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名:	林斌
	职称:	高工
	工作单位:	浙江省医学科学院
基本情况	申请单位:	杭州市第七人民医院
	拟采购产品名称:	CO2细胞培养箱
	拟采购产品金额(万元):	72万元
专家论证意见	所属采购项目名称:	临床检验设备
	所属采购项目金额(万元):	72万元
	1. 是否存在国产同类产品: ☒ 存在 ☐ 不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述:(论证意见应当完整、清晰和明确,可另附纸) CO2细胞培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种主要设备,也是开展免疫学、肿瘤学、遗传学及生物工程所必须的关键设备。进口设备具备以下优点: 1) 温度均匀性:不超过$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。开门30s,温度恢复至37°C时间$< 5\text{min}$。而国产温度均匀性:不超过$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$开门30s,温度恢复至37°C需$> 5\text{min}$。无法保证细胞正常生长。 2) 高CO2控制精度:$\pm 0.1\%$。并具备湿板补偿率头。而国产CO2控制精度$> \pm 0.1\%$。精度不足导致湿板补偿。因受国内温度湿度波动影响无法满足CO2浓度的精确控制和稳定性,影响细胞生长。 3) 自带液位探头,可连续监控水位,并互锁盖板显示;国产无此功能,常会湿板报警,影响细胞生长。 4) 采用主动制冷循环技术,结合内循环水路,温度恢复速度小于10min。而国产难以达到短时间快速恢复。综合以上所述,建议购买进口CO2细胞培养箱。	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 	
	职称: 	
	工作单位: 	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: CO2细胞培养箱	拟采购产品金额(万元): 72万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 72万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) CO2细胞培养箱作为实验培养器具, 对温度精度精确性要求高, 进口产品的技术相对成熟, 精度可控制在±0.1%以内, 对培养结果的精确性有提高, 国产同类产品精度控制 精度 达不到精密要求, 建议采购进口产品	
	论证专家签字:  2022 年 5 月 19 日	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 江志平	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 杭州市第七人民医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: CO2细胞培养箱	拟采购产品金额(万元): 72万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 72万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☒ 存在 ☐ 不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 论证方向为细胞、组织、细菌培养, 进口有如下优势及不可替代性: ① 液体均一性: $< \pm 0.3\%$; ② CO2控制精度: $\pm 0.1\%$, 且具备液体加热搅拌; ③ 液体混合精度: 可任意比例混合; ④ 本设备为台式细胞培养箱; ⑤ 具备 180°C 干热灭菌功能, 可保证实验环境无菌。 进口设备为进口产品, 且为进口产品, 为进口产品, 不可替代。	
	论证专家签字: 江志平 2022 年 5 月 19 日	